

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности от «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ82RYS01647119 от 26.03.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» Агентства Республики Казахстан по атомной энергии, 180010, Республика Казахстан, Область Абай, Курчатов Г.А., г.Курчатов, улица Бейбіт атом, здание № 2Б, 990240001722, Батырбеков Эрлан Гадлетович, 87225133333, nnc@nnc.kz.

Описание видов намечаемой деятельности, и их классификация: согласно приложению 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан - раздел 1 п.1 пп.1.7 (установки для переработки облученного ядерного топлива).

Относится к объектам I категории, согласно п. 7.12 Раздела 1 Приложения 2 к Кодексу «эксплуатация ядерных установок, в том числе атомных станций (за исключением исследовательских ядерных установок нулевой мощности)».

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Объект работ располагается в технической зоне комплекса исследовательского реактора ИГР (КИР ИГР) филиала «Институт атомной энергии» РГП НЯЦ РК (ИАЭ РГП НЯЦ РК) на огражденной, охраняемой территории в пределах санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Размер СЗЗ технической зоны КИР «ИГР» – 400 м (санитарно-эпидемиологическое заключение №46 от 24.09.2012 г.). В пределах СЗЗ населенных пунктов нет. КИР ИГР расположен в 47,4 км юго-западнее ближайшего населенного пункта - г. Курчатов. Цель проекта - расширение существующей площадки КИР ИГР путем строительства на ее территории участка переупаковки ВОУ топлива. Место расположения участка выбрано с учетом близости к существующему месту хранения ВОУ топлива, оборудованию и инфраструктуре комплекса,



что обеспечит эффективное взаимодействие различных технологических процессов, а также возможность реализации длительного хранения радиоактивных отходов (РАО), образованных в результате переупаковки ВОУ топлива, с учетом всех нормативных и технических требований.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Продолжительность строительства составляет 23 месяца, в том числе один месяц подготовительного периода. Начало строительства в 2026 г. Эксплуатация предполагается после завершения строительства и составляет 398 рабочих дней. Сроки утилизации - не определены.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности. Уровень ответственности объекта – I (повышенный), технически сложный объект. Участок предназначен для переупаковки ВОУ топлива из цилиндрических контейнеров в радиационно-защитные контейнеры (РЗК), в каждый из которых помещается 4 кг. ВОУ топлива. Проект предусматривает строительство одноэтажного здания с двухуровневым разделением, предназначенного для размещения технологического оборудования. Здание в плане представляет квадрат размерами в осях 14,540×25,760 м, бесподвальное, одноэтажное, переменной высоты, отапливаемое. Высота помещений низкой части здания – 3,5 м. В высокой части предусмотрено устройство мостового и консольного кранов в производственных целях, высота помещения в месте примыкания колонн к балкам покрытия составляет - 11 м. Все помещения здания связаны между собой функционально. В здании расположены следующие помещения: саншлюз, приточная венткамера, вытяжная венткамера, центральный зал, узел ввода тепло-водоснабжения, электрощитовая, помещение спецанализации. Проект предусматривает использование санитарного пропускника расположенного в зд. 20 для помещений I, II, III классов работ с радиационной опасностью. Общая площадь застройки – 374,6 м². Проектный срок эксплуатации – не менее 50 лет. Класс конструктивной пожарной опасности – С0. Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1. Категория объекта по потенциальной радиационной опасности – IV. Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – В4, степень огнестойкости здания – Ша. Потребность в материалах для процесса переупаковки: один РЗК в смену (4 кг ВОУ топлива) на весь срок – 380 РЗК для переупаковки 1519 кг. Результат переработки - 380 РЗК, размещенные на временное хранения в существующем хранилище зд.20 КИР ИГР. Продолжительность временного хранения – не более 10 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Строительство предусматривает: производство работ подрядным способом; метод работы в одну смену продолжительностью 8 ч, механизация строительно-монтажных работ с использованием механизмов в одну смену; снабжение строящегося объекта материалами, деталями, полуфабрикатами и прочими изделиями обеспечиваются подрядчиком; обеспечение строительства водой от мобильных установок, электроэнергией от трехфазного дизельного генератора - электростанции передвижной; рабочий персонал во время производства работ в течение рабочей недели проживает в существующем общежитии, расположенном на территории площадки КИР ИГР; пассажирские и грузовые перевозки осуществляются автотранспортом предприятия, производящего работы; питание рабочих строительно-монтажной организации осуществляется в столовой КИР ИГР по договору с филиалом ИАЭ РГП НЯЦ РК. На стойплощадке предусмотрено использование туалета и бытовых комнат зд.20; осветительная мачта для обеспечения освещения в зимний период, в условиях сокращения продолжительности светового дня; площадки для временного хранения инертных материалов, отходов производства. Общая численность работающих при строительстве составляет 119 чел. При эксплуатации участка, ВОУ топливо находящееся в специальных цилиндрических контейнерах перемещается из хранилища зд. 20 в радиационно-защитный бокс (РЗБ) зд. 20А. Перемещение контейнеров с ВОУ топливом производится при



помощи грузоподъемных механизмов зд. 20А. Максимальное количество при перемещении - 1 (один) цилиндрический контейнер. Извлеченное из цилиндрического контейнера ВОУ топливо упаковывается в радиационно-защитные контейнеры. Контейнеры размещаются на временное хранения в существующем хранилище зд.20 КИР ИГР. Пустые РЗК доставляются со склада хранения КИР ИГР. Вода подается из хозяйственно-питьевого водопровода технической зоны КИР ИГР. Режим работы участка одна смена в сутки, 5 рабочих дней в неделю. Количество необходимого персонала для эксплуатации участка переупаковки составляет – 12. Доставка персонала на участок предусматривается совместно с прочим существующим персоналом КИР ИГР. Весь транспорт имеется в наличии предприятия, осуществляющего эксплуатацию КИР ИГР.

Водопотребление и водоотведение. Ближайшим крупным пресным водотоком в регионе является река Иртыш. Площадка КИР ИГР расположена на расстоянии 49,5 км до р. Иртыш и не входит в водоохранную зону и полосу реки. Подземные и грунтовые воды не вскрыты. При строительстве: хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение нецентрализованное; обеспечение питьевой водой персонала предусмотрено бутилированной воды; хозяйственно-бытовые нужды обеспечены в бытовых помещениях ближайшего здания площадки КИР ИГР по согласованию с владельцем зданий; обеспечение водой предусмотрено от привозной автоцистерны. При эксплуатации: система водоснабжения – централизованная; подача воды к зданию предусматривается через существующую внутривозрадную сеть от питьевого водопровода технической зоны КИР ИГР; прием сточных вод в зд.20А осуществляется в емкость специальной канализации, при содержании радиоактивных веществ ниже уровней вмешательства сточные воды перекачиваются в канализацию технической зоны КИР ИГР, при содержании выше уровня вмешательства перекачивается в специальную транспортную емкость для жидких радиоактивных отходов (ЖРО), которая транспортируется специальным автомобильным транспортом на КИР «Байкал-1», где ЖРО сливаются в специальную канализацию.

Ожидаемый объем образуемых выбросов. При СМР выбросы загрязняющих веществ на 2027-2028 гг.: 0123-Железо (II, III) оксиды: класс опасности-3; выброс вещества - 0,01661581 г/с, 0,008488205 т/год; 0143-Марганец и его соединения: класс опасности-2; выброс вещества - 0,0013358 г/с, 0,00053981 т/год; 0184-Свинец и его неорганические соединения: класс опасности-1; выброс вещества - 0,001320085 г/с, 0,00000066 т/год; 0301-Азота диоксид: класс опасности-2; выброс вещества - 0,40142145 г/с, 0,042674725 т/год; 0304-Азота оксид: класс опасности-3; выброс вещества - 0,001722975 г/с, 0,05433577 т/год; 0328-Углерод (Сажа): класс опасности-3; выброс вещества - 0,34727971 г/с, 0,007399725 т/год; 0330-Сера диоксид: класс опасности-3; выброс вещества - 0,453767075 г/с, 0,014494495 т/год; 0337-Углерод оксид: класс опасности-4; выброс вещества - 2,644711235 г/с, 0,03706621 т/год; 0342-Фтористые газообразные: класс опасности-2; выброс вещества - 0,000252125 г/с, 0,000051605 т/год; 0344-Фториды неорганические плохо растворимые: класс опасности-2; выброс вещества - 0,000684985 г/с, 0,00022686 т/год; 0616-Диметилбензол: класс опасности-3; выброс вещества - 0,471667825 г/с, 0,17957501 т/год; 0621-Метилбензол: класс опасности-3; выброс вещества - 0,084791555 г/с, 0,03628038 т/год; 0703-Бенз/а/пирен: класс опасности-1; выброс вещества - 0,000008125 г/с, 9,45Е-09 т/год; 1042-Бутан-1-ол (Бутиловый спирт): класс опасности-3; выброс вещества - 0,02154732 г/с, 0,02779981 т/год; 1048-2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт): класс опасности-4; выброс вещества - 0,00006597 г/с, 0,00000024 т/год; 1061- Этанол (Этиловый спирт): класс опасности-4; выброс вещества - 0,01022235 г/с, 0,011460335 т/год; 1119-2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв): ОБУВ-0.7 мг/м³; выброс вещества - 0,00562672 г/с, 0,001152155 т/год; 1210-Бутилацетат: класс опасности-4; выброс вещества - 0,04875891 г/с, 0,03098954 т/год; 1301-Проп-2-ен-1-аль: класс опасности-2; выброс вещества - 0,000053015 г/с, 0,00167187 т/год; 1325-Формальдегид: класс опасности-2; выброс вещества - 0,000053015 г/с, 0,00167187 т/год; 1401-Пропан-2-он (Ацетон): класс опасности-4; выброс вещества - 0,037251245 г/с, 0,007561555 т/год; 1411- Циклогексанон: класс опасности-3;



выброс вещества - 0,00621 г/с, 0,000022355 т/год; 2704-Бензин: класс опасности-4; выброс вещества - 0,44002778 г/с, 0,000221005 т/год; 2732-Керосин: ОБУВ-1.2 мг/м³; выброс вещества - 0,741200685 г/с, 0,00394715 т/год; 2750- Сольвент нафта: ОБУВ-0.2 мг/м³; выброс вещества - 0,433479055 г/с, 0,07265654 т/год; 2752-Уайт-спирит: ОБУВ-1 мг/м³; выброс вещества - 0,49393843 г/с, 0,23185285 т/год; 2754-Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19): класс опасности-4; выброс вещества - 0,09302755 г/с, 0,0786883 т/год; 2902-Взвешенные частицы: класс опасности -3; выброс вещества - 0,03448165 г/с, 0,108802565 т/год; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20: класс опасности-3; выброс вещества - 2,97069835 г/с, 3,07441155 т/год; 2930-Пыль абразивная: ОБУВ-0.04 мг/м³; выброс вещества - 0,0072 г/с, 0,00146631 т/год; Всего выбросов на 2027-2028 гг.: 9,7694208 г/с, 4,035509464 т/год; Объем выбросов в 2027 г.: 4,672331675 г/с, 1,930026269 т/год; Объем выбросов в 2028 г.: 5,097089125 г/с, 2,105483195 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, отсутствуют.

Ожидаемый объем образуемых сбросов. При строительстве сбросы загрязняющих веществ не превышают установленные нормативы для технической зоны КИР ИГР. При эксплуатации участка переупаковки ВОУ топлива от систем вытяжной вентиляции будет производиться сброс воздуха в атмосферу. Воздух, сбрасываемый вытяжными системами, может содержать частицы ВОУ топлива. Данных о количестве частиц ВОУ топлива вытяжном воздухе не имеется, так как аналогичных производств в РК нет. Поэтому для проектирования принят расчетный метод определения загрязнений в воздухе из условия поступления в воздух рабочей зоны 0,0001 %, в спецканализацию попадает 0,001% от количества ВОУ топлива, переупаковываемого на участке ВОУ топлива (1519 кг). Оценочное количество выбросов в атмосферный воздух составит в смену $6 \cdot 10^{-6}$ кг, в год 0,0015 кг., количество сбросов в спецканализацию $6 \cdot 10^{-4}$ кг, в год 0,015 кг. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: При строительстве образуются: 1. Неопасные отходы: 1.1 Смешанные коммунальные отходы - от деятельности персонала, необходимого для проведения проектируемых работ; Объем образования 2027 г.- 8,2125 т/год; 2028 г. - 5,475 т/год. 1.2 Строительные отходы, включающие: Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики; Объем образования 2027 г.- 1,271505 т/год; 2028 г. - 2,54301 т/год. Дерево; Объем образования 2027 г.- 0,0060415 т/год; 2028 г. - 0,012083 т/год. Изоляционные материалы; Объем образования 2027 г.- 0,0144325 т/год; 2028 г. - 0,028865 т/год. Смешанные металлы; Объем образования 2027 г.- 0,062307 т/год; 2028 г. - 0,124614 т/год. Пластмассы; Объем образования 2027 г.- 0,0066295 т/год; 2028 г. - 0,013259 т/год. 1.3 Отходы сварки - при проведении электросварочных работ; Объем образования 2027 г.- 0,002888 т/год; 2028 г. - 0,0019255 т/год. 2. Опасные отходы: 2.1 Строительные отходы, включающие: Битумные смеси; Объем образования 2027 г. - 0,0178085 т/год; 2028 г. - 0,0118725 т/год. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества; Объем образования 2027 г. - 0,0189045 т/год; 2028 г. - 0,012603 т/год. 2.2 Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - ветошь, используемая для удаления стружки, влаги, загрязнений, пыли, избавление от разлившихся жидкостей и т.д. Объем образования 2027 г. - 0,069680 т/год; 2028 г. - 0,03484 т/год. 2.3 Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - тара из-под лакокрасочных материалов; Объем образования 2027 г. - 0,260810 т/год; 2028 г. - 0,130405 т/год. Лимиты накопления отходов: 2027г. - 20,918023 т/год; 2028 г. - 10,4590115 т/год; из них опасных - 2027г. - 0,403916 т/год; 2028 г. - 0,201958 т/год; неопасных - 2027г. - 20,514107 т/год; 2028 г. - 10,2570535 т/год. Вывоз всех отходов осуществляется по истечению шести месяцев с момента образования на специализированные предприятия, согласно договору. При эксплуатации образуются: 1. Контейнеры от ВОУ топлива – РЗК, кол-во 380 шт. РЗК после использования очищаются, дезактивируются и повторно используются для транспортировки ВОУ топлива. По окончании



работ РЗК дезактивируются и используются Заказчиком на других участках КИР «Байкал-1».

2. Фильтры вытяжных вентиляционных систем, кол-во 10 шт. Фильтры первой ступени вытяжных вентиляционных систем пригодные к очистке и отмывке, очищаются, дезактивируются и используются повторно. Если дезактивация не обеспечивает необходимую очистку, то фильтры размещаются на долговременное хранение как твердые РАО (ТРО) в существующем хранилище РАО КИР «Байкал-1». Фильтры второй и третьей ступени очистке не подлежат и переводятся в разряд ТРО с последующим хранением в существующем хранилище КИР «Байкал-1».

4. Средства индивидуальной защиты (СИЗ), кол-во 528 шт. Загрязненные СИЗ размещаются на долговременное хранение как ТРО в существующем хранилище РАО КИР «Байкал-1». Возможность превышения пороговых значений отсутствует.

Выводы: Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Учитывать требования, предусмотренные в главе 28 Кодекса «Особенности управления радиоактивными отходами».
2. просим указать радиоактивные отходы помещаются без намерения последующего их изъятия.
3. Представить оценку намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая воздействие: на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.
4. При проведении рекультивации (изменения рельефа) рекомендуется предусматривать инженерные мероприятия по недопущению подтопления и негативного влияния талых вод для населенных пунктов, а также соблюдение требований пожарной безопасности.
5. В проекте ОВОС указать предусмотренные меры для исключения разливов, предотвращения загрязнения почвенного покрова: герметичность используемого технологического оборудования (комплекса, установки), устойчивость их к возможным механическим, термическим или химическим нагрузкам, системы обнаружения утечек.



В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель;

6) предусмотреть гидроизоляцию площадки размещения намечаемой деятельности.

7). предусмотреть сбор таловых и ливневых вод (ливневка), а также их очистку.

6. Предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

7. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.

8. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

9. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Кодекса.

10. Необходимо привести в соответствие виды отходов, а также их классификацию с Классификатором отходов утв. Приказом МЭГПР РК от 6 августа 2021 года №314.

11. Раздел «Отходы производства и потребления» необходимо привести в соответствие с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки утв. приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280. А также разработать данный раздел с учетом требований ст.41 Кодекса.

12. учесть требования п. 3 ст. 38 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» согласно которому хозяйственная деятельность, не связанная с использованием объектов животного мира, должна вестись методами и способами, обеспечивающими сохранение объектов животного мира и среды их обитания. по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Предусмотреть и осуществить мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции, мест концентрации животных и предотвращение гибели животных субъектами в соответствии со статьей 245 Кодекса и с требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» по согласованию с уполномоченным органом уполномоченный государственный орган в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Согласовать работы и природоохранные мероприятия с КЛХЖМ.



13. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, СЗЗ.

14. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

15. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

16. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

17. Учитывать законодательство о пожарной безопасности, нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы, стандарты, в том числе технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» утвержденного приказом МЧС РК от 17 августа 2021 года № 405.

Кроме того, рекомендуется учитывать требования пункта 48 Приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 24 октября 2014 года № 732 «Об утверждении объема и содержания инженерно-технических мероприятий гражданской обороны».

18. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

19. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

20. учесть технические условия в соответствии с Водным кодексом РК:

- проведение строительных работ с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан;

- недопущение истощения, загрязнения и засорения поверхностных и подземных водных объектов;

- недопущение захвата земель водного фонда.

Раздел «Водные ресурсы» проекта ОВОС привести в соответствие с пп.2) п.26 Инструкции «водные ресурсы», и указать источники водоснабжения и отведения всех стоков. Согласно Заявлению, сбросов загрязняющих веществ не предусматривается. Необходимо в проекте ОВОС указать о производственных и бытовых стоках, образующиеся в процессе работ, планируемые работы для исключения утечек сточных вод, вывоз сточных вод по мере накопления.

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов.

В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости согласования проекта с Инспекцией, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на рассматриваемом участке.



Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

21. Объект входит в Перечень продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утвержденный приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020.

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения РК от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

22. указать мероприятия по предотвращению воздействия последствий испытаний ядерного оружия, радиоактивных веществ и реабилитации территории.

23. согласно п.8 ст. 72 Кодекса, при наличии в отчете коммерческой, служебной или иной охраняемой законом тайны инициатор или составитель отчета о возможных воздействиях, действующий по договору с инициатором, вместе с проектом отчета о возможных воздействиях, представляемым в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды для целей оценки его качества в соответствии с пунктом 7 настоящей статьи или в подведомственную организацию уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц для целей организации общественных слушаний в соответствии со статьей 73 настоящего Кодекса, представляет:

1) заявление, в котором должно быть указано на конкретную информацию в проекте отчета о возможных воздействиях, не подлежащую разглашению, и дано пояснение, к какой охраняемой законом тайне относится указанная информация;

2) вторую копию проекта отчета о возможных воздействиях, в которой соответствующая информация должна быть удалена и заменена на текст "Конфиденциальная информация".

При этом в целях обеспечения права общественности на доступ к экологической информации соответственно уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, подведомственная организация уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местные исполнительные органы соответствующих административно-территориальных единиц должны обеспечить доступ общественности к копии отчета о возможных воздействиях, указанной в подпункте 2) части первой пункта 8 ст.72 Кодекса.

Указанная в отчете о возможных воздействиях информация о количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, а также об образуемых, накапливаемых и подлежащих захоронению отходах не может быть признана коммерческой или иной охраняемой законом тайной.



Замечания и предложения от:

1. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай (№457/816 от 15.04.2026) рекомендует предусмотреть озеленение ближайшего населенного пункта по согласованию с местным исполнительным органом.

2. Департамент экологии по области Абай (02-04/1247 от 17.04.2026 г.)

- В отчете ОВОС провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

- Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности.

- Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

- Предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 к Кодексу, в том числе мероприятия, направленные на снижение объемов эмиссий.

- Представить расчет рассеивания ЗВ с учетом розы ветров на границе СЗЗ предприятия и границе жилой застройки.

- Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

- Представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

- Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов.

- Указать мероприятия по предотвращению воздействия последствий испытаний ядерного оружия, радиоактивных веществ и реабилитации территории.

- Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

✉ Нугуманова Т.

☎ 74-09-89

t.nugumanova@ecogeo.gov.kz

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



